Index of Claims

App	olication	/Control	l No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/800,716

Date

Examiner

HIJIKATA ET AL.

Art Unit

Michael B. Shingleton

2817

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		Щ.	Ь				l			
Cla	im	Γ				Date				
	2 3 4 5 6 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	<u>ل</u> ــــ					_			
_	a	₹								
Final	ğ	ď								
╙	ŏ	7								
		6		$oxed{oxed}$						
	9	V								
	2									
	3	П								
	4									
	5	H	_							
	6	H			-		_			_
_	-	Н	_		_	┝	_	-	_	_
	'	-	_	├		\vdash	-	-	-	_
	8	-		-	_	H	_		-	
	40	H	<u> </u>			<u> </u>	_			
	10	Ш					_		-	
	11	Ш					_			
	12	Ш	_	_			_		_	
	13	\coprod								
	14					L		L		
	15	1					Ī			
	11 12 13 14 15 16 17							<u> </u>		
	17	-	_					\vdash		
	18						\vdash	-	_	-
	18 19 20		-	\vdash		\vdash	_	┢╌		
-	20			-	_	H	_	H	-	-
	20	-	-			H	-	┝	_	_
	21			<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	_
	22 23 24 25 26 27 28	_	_	_		_	_	_		
	23					L				
	24									
	25									
	26									
	27							Г		
	28		$\overline{}$					Г		
	29	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	_	_	_	_
	30				_	-	_	-		
	31		_	-		-		-		
<u> </u>			_	 		 		\vdash	H	
	32	_	<u> </u>	<u> </u>	 -	 	 .	\vdash		<u> </u>
	33	_	_	\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	34			\vdash		_		_	_	
	35		_	<u> </u>		$oxed{oxed}$		<u> </u>		L_
	36 37		_				L			
					L	L	L	L	Ŀ	
	38									
	39			Π						
	40	П								
	41		-	┢┈┈		Г		\vdash	\vdash	П
	42		_	H		\vdash	-		_	
<u> </u>	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	 	\vdash
	43			-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>		 	<u> —</u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	
<u> </u>	45	_	<u> </u>				 	<u> </u>	⊢	<u> </u>
<u> </u>	46		<u> </u>		_	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	47	_			<u> </u>	L_	_	L	<u> </u>	<u> </u>
	48	\Box		<u> </u>			_		L	<u>_</u>
	49		L	L	L	L	L		L	
	50									

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87		Finat	Original									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52							_		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53	_							_	_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			54			_			-			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			55	_		_		_	-	_		_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			56	_	-	_	_		-			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			57			-	_	_	_		_	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			59	\vdash					\vdash	_		-
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			50	-		-	-	-	-	_		
61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			55									-
62 63 64 65 65 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			60			-		_		_		_
63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			60	_		_			_	_	_	-
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			62			_		_		_		_
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			63			_			_			_
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			64		_			_				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			65				_					
68 69 70 70 71 72 73 74 75 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			66									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			67									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			68									
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			69							_		
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			70									
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			71									
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			72									
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			73									
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			74									
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			75									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	Ì		76					Ī.				
78			77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	i		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	į		79	_								
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	i		80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1		81	_								
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98												
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ì		84			\vdash						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			85			_		_				
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			86			_						
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Ì		87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	88		_	_	_					_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			89			\vdash		_			_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99			90			-						
92 93 94 95 96 97 98 99	-		91	_	\vdash	T	Т		_			
93 94 95 96 97 98 99						_	\vdash					\vdash
94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	- 1		1	Ι	\vdash		-		<u> </u>		\vdash	\vdash
95 96 97 98 99			94	Ι		Н			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
96 97 98 99			95	\vdash	\vdash				\vdash		\vdash	-
97 98 99 99 99 99 99 99			96	\vdash	┢	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	Т
98 99		-		 		 	_	-	_	 	\vdash	\vdash
99				<u> </u>	-	\vdash	Ι-	\vdash	 	\vdash		\vdash
			99	—	-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>			\vdash
			100	\vdash	\vdash	 		\vdash	 	_		

Claim						Date	2			\dashv
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	103 104 105									
	106	_								\dashv
	106 107 108 109		_			_	_	-		\dashv
	100					-		-	-	\dashv
	I 110 I		_		_	-			-	\dashv
	111								_	
	112				_	_				
	111 112 113									
	114						Ĺ			
	115				_	_	_	_		
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124	_					\vdash		<u> </u>	\vdash
	117	_	-			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	
	118	_				H			<u> </u>	
	120			_		-	\vdash	_	_	\dashv
	121					-				Н
	122									
	123									
	124									
	125 126 127	_								
	126			_		_	\vdash	_	_	Н
	127			_	_	-	-	-	\vdash	
	128 129 130 131						-	-	-	\dashv
	130						-		-	Н
	131									П
	1.32									
	133 134									
	134								_	Ш
	1135				_	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	\sqcup
	136 137 138	_		L.	\vdash	\vdash		\vdash	-	$\vdash \vdash$
	138		-		_	H	-	-		$\vdash\vdash$
	139	\vdash	Н		\vdash	-	-		\vdash	\vdash
	140		Τ	_	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
	141									
	142									
	143									Ш
	144	_	_	<u> </u>	L.		_	<u> </u>	_	Ш
	145		_	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	\vdash	\vdash	Ш
	146 147	 	-	-	-	-	-	├	\vdash	$\vdash \vdash$
	148	-	-	 	-	-	-	-	-	$\vdash \vdash$
	149	\vdash	┢	┢	\vdash	-		 -	-	\vdash
-	150	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash
		_							-	